

1-2842115-0 ✓ AKTIV

AMPMODU | AMPMODU 2 mm

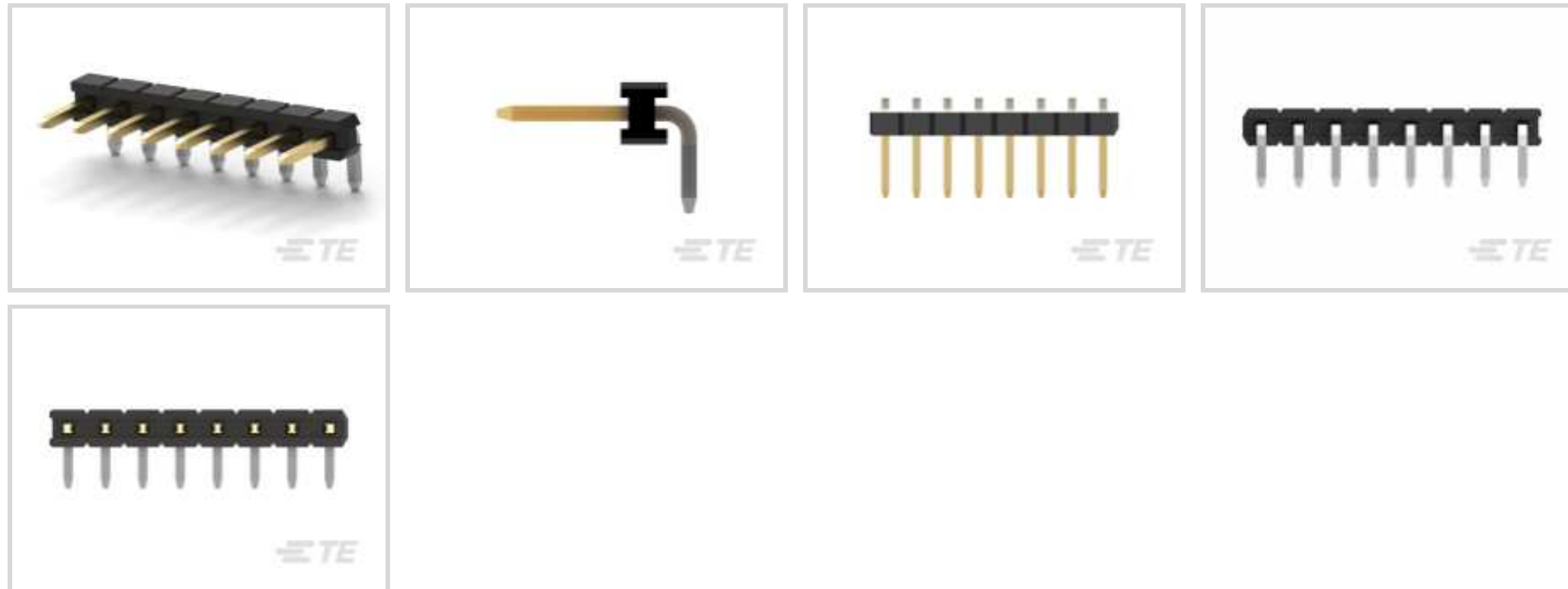
Interne TE-Nummer 1-2842115-0

PCB Mount Header, Right Angle, Board-to-Board, 10 Position, 2 mm [.079 in] Centerline, Breakaway, Gold, Through Hole - Solder, Signal, AMPMODU 2 mm

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Leiterplattenstiftleisten und -buchsen



PCB-Steckverbindermontagetyp: **Stiftleiste für die Leiterplattenmontage**

Montageausrichtung für Leiterplatte: **Rechter Winkel**

Steckverbindersystem: **Leiterplatte-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: 10

Zeilenanzahl: 1

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

PCB-Steckverbindermontagetyp	Stiftleiste für die Leiterplattenmontage
Steckverbindersystem	Leiterplatte-an-Leiterplatte
Stecksockeltyp	Abreißen
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte

### Konfigurationsmerkmale

Stapelbar	Nein
Montageausrichtung für Leiterplatte	Rechter Winkel
Anzahl von Positionen	10
Zeilenanzahl	1

### Elektrische Kennwerte

Spannungsfestigkeit (max.)	500 VAC
Arbeitsspannung	125 VAC

### Sonstige Eigenschaften

Satzverarbeitungselement-Material	Thermoplast
-----------------------------------	-------------

Profil des Steckverbinders	Standard
Primäre Produktfarbe	Schwarz

### Kontaktmerkmale

Länge des Steckbereichs des Kontakts	4 mm[.157 in]
Abmessungen des Steck-Quadratpfostens	.5 mm[.02 in]
Dicke des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	2 µm[78.74 µin]
Kontaktaufbau	Verbindungsuffe
Dicke des Unterbeschichtungsmaterials des Kontakts	.5 µm[19.69 µin]
Oberfläche des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Hell
Kontaktform	Quadratisch
Unterbeschichtungsmaterial des Kontakts	Nickel
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Zinn
Kontaktmaterial	Messing
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Gold
Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts	.38 µm[14.96 µin]
Kontakttyp	Stift
Kontakt-nennstrom (max.)	2 A

### Klemmenmerkmale

Quadratischer Endverschluss, Anschlussstift- und Restabmessungen	.5 mm[.02 in]
Anschlussstift- und Restlänge	2.8 mm[.11 in]
Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage - Löten

### Gehäusemerkmale

Raster	2 mm[.079 in]
Gehäusematerial	PA9T GF

### Abmessungen

Steckverbinderlänge	20 mm[.787 in]
Steckverbinderbreite	2 mm[.079 in]
Leiterplattendicke (empfohlen)	1.6 mm[.063 in]

### Verwendungsbedingungen

Gehäusenennntemperatur	Hoch
Betriebstemperaturbereich	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]

### Betrieb/Anwendung

Satzverarbeitungsfunktion	Bestückungsabdeckung, Kunststoffkappe
Stromkreis Anwendung	Signal

### Industriestandards

UL-Grad	Zulassung
Behörde/Norm	UL
Zugelassene Standards	UL E28476
UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0

### Verpackungsmerkmale

Verpackungs-Typ	Rohr
-----------------	------

### Produkt-Compliance

Bitte besuchen Sie die Produktseite auf [TE.com](https://www.te.com) um Informationen über Produktkonformität zu erhalten.>

EU RoHS Richtlinie 2011/65/EU	Konform
EU ELV Richtlinie 2000/53/EG	Konform
China RoHS 2 Richtlinie MIIT Order No 32, 2016	Keine eingeschränkten Materialien oberhalb der Grenzwerte
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2023 (233) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUNI 2022 (224) Enthält keine SVHC
Halogengehalt	Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br oder Cl > 900 ppm.
Lötfähigkeit	Reflow-Löten tauglich bis 260 °C

#### Produktkonformitäts-Disclaimer

Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil von 0,1 % Blei, Chrom VI, Quecksilber, PBB, PBDE, DBP, BBP, DEHP und DIBP sowie 0,01 % Kadmium im homogenen Werkstoff auf oder sind gemäß der Anhänge zur Richtlinie 2011/65/EU (RoHS2) von diesen Grenzwerten ausgenommen. Elektrische und elektronische Endprodukte erhalten gemäß der Richtlinie 2011/65/EU eine CE-Kennzeichnung. Die Komponenten sind möglicherweise nicht CE-gekennzeichnet. Zusätzliche weisen die von TE als EU ELV-konform ermittelten Teile einen maximalen Gewichtsanteil von 0,1 % Blei, Chrom VI und Quecksilber sowie 0,01 % Kadmium im homogenen Werkstoff auf oder sind gemäß der Anhänge zur Richtlinie 2000/53/EG (ELV) von diesen Grenzwerten ausgenommen. Hinsichtlich der REACH Verordnung beruhen die Angaben von TE bezüglich der besonders besorgniserregenden Substanzen (Substances of Very High Concern, SvHC) auf den ‚Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen‘, wie sie auf der Webseite der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) unter folgender URL publiziert sind: <https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

## Kompatible Teile



TE Teilnr.: 1-2316102-0  
10P,2MM,REC,HSG,SR,CRIMP,PLAIN,BOX



TE Teilnr.: 1-2314849-0  
10P,2MM,BB,REC,SRVT,SMD,AU.38,TB,W/CP



TE Teilnr.: 1-2307814-0  
10P,2MM,BB,REC,SRVT,SMD,AU.38,TR,W/CP



TE Teilnr.: 1-2314869-0  
10P,2MM,BB,REC,SRVT,2.0,0.38AU,TB,W/CAP



TE Teilnr.: 1-2307770-0  
10P,2MM,BB,REC,SRVT,2.0,0.38AU,TR,W/CP



TE Teilnr.: 1-2314877-0  
10P,2MM,B-B,REC,SRVT,2.7,0.38AU,TB,W/CP



TE Teilnr.: 1-2314881-0  
10P,2MM,BB,REC,SRVT,2.7,0.38AU,TB,W/CP



TE Teilnr.: 1-2307771-0  
10P,2MM,BB,REC,SRVT,2.7,0.38AU,TR,W/CP



TE Teilnr.: 1-2307772-0  
10P,2MM,B-B,REC,SRVT,3.2,0.38AU,TUBE



TE Teilnr.: 1-2314901-0  
10P,2MM,REC,SRVT,OTR,2.3,0.38AU,TB,W/CP



TE Teilnr.: 1-2307838-0  
10P,2MM,REC,SRVT,OTR,2.3,0.38AU,TR,W/CP



TE Teilnr.: 1-2314909-0  
10P,2MM,B-B,REC,SRVT,OTR,2.8,0.38AU,TB



TE Teilnr.: 1-2338990-0  
10P,2MM,REC,SRVT,OTR,2.8,0.38AU,TB,W/CP



TE Teilnr.: 1-2307839-0  
10P,2MM,REC,SRVT,OTR,2.8,0.38AU,TR,W/CP



TE Teilnr.: 1-2307840-0  
10P,2MM,B-B,REC,SRVT,OTR,3.4,0.38AU,TUBE



TE Teilnr.: 1-2317205-0  
10P,2MM,REC,IDC,PLAIN,26-30,STRIP,AU0.38

## Auch serienmäßig | AMPMODU 2 mm



Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbinderkontakte(27)



Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbindersätze und -gehäuse(109)



Leiterplattenstiftleisten und -buchsen (9602)



## Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:1-2842131-0  
20P,2MM,BRK HDR,DRVT,2.8,0.38AU,  
TB W/CAP



TE Teilnr.:1745013-1  
12 POS.RECEPTACLE CONNECTOR  
FOR 070 MULT



TE Teilnr.:1-1658019-1  
MSB0.80PL25ASY28DP,-,10,VCTY



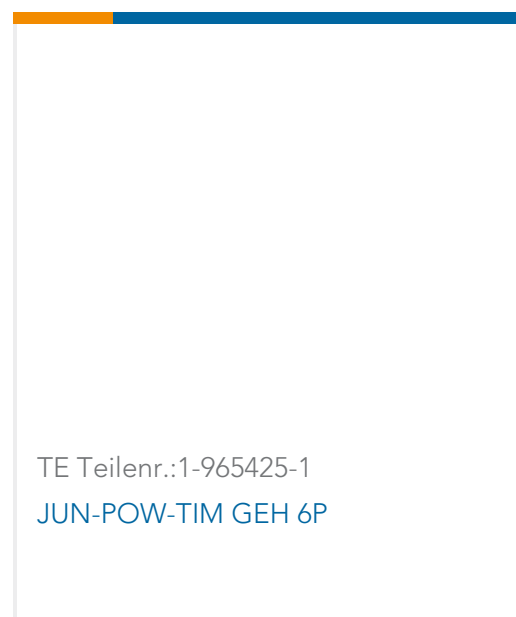
TE Teilnr.:2355179-6  
6P,2MM,BRK HDR,SRVT,2.8,0.38AU,TB  
W/CAP



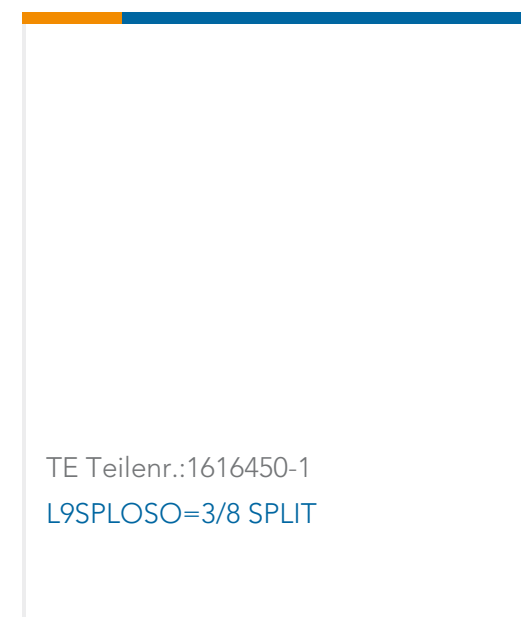
TE Teilnr.:5-146496-2  
04 MODII HDR DRST UNSHRD STKG



TE Teilnr.:1-1971030-1  
Plug Housing for GIC 2.0 EV



TE Teilnr.:1-965425-1  
JUN-POW-TIM GEH 6P



TE Teilnr.:1616450-1  
L9SPLOSO=3/8 SPLIT

## Dokumente

### Produktzeichnungen

[10P,2MM,BRK HDR,SRRT,2.8,0.38AU,TB W/CAP](#)

Englisch

### CAD-Dateien

[3D PDF](#)

3D

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2842115-0\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2842115-0\\_A.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2842115-0\\_A.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

Indem Sie die CAD-Datei herunterladen stimmen Sie den [allgemeinen Verkaufsbedingungen](#) zu.

### Produktspezifikationen

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch